

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL: 100f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17A



Circonscription RHONE-ALPES

55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

7 MAI 1985

N° de série continue 95

Bulletin n° 10

POMMIER GOLDEN : EN MAI, ATTENTION AU RUSSETING

P 1, 2 et 3 : l'actualité sur arbres fruitiers et vigne  
P 4: le point sur le mildiou résistant (note nationale).

## ARBRES FRUITIERS

### PECHER

Cloque : Des attaques dans certains vergers, mais tout traitement est illusoire.

Oïdium : Nous abordons la période de plus grande sensibilité.  
Celle-ci se prolonge jusqu'au durcissement du noyau.

Protégez les nectarines et les variétés sensibles.

Tavelure : Protégez les vergers habituellement attaqués.

Tordeuse Orientale : 1er traitement en pépinière et sur les arbres en formation ;  
Le premier vol a commencé vers le mi-avril pour tous les postes de piégeage. On a relevé quelques captures importantes.

. Sur les arbres en formation (1ère et 2ème pousse) : intervenez après quelques jours de réchauffement avec fénitrothion à 50g ma/hl (nb spéc) ou phosalone à 60g ma/hl (AZOPHENE, ZOLONE).

. Sur les arbres en production : il est encore trop tôt pour traiter.

### PRUNIER

Rouille : 1er traitement dans les vergers habituellement attaqués.

Dans les vergers où vous avez déjà observé des symptômes, intervenez dès réception avec mancozèbe à 160g ma/hl, manèbe à 160g ma/hl, zinèbe à 200g ma/hl ou zirame à 180g ma/hl (nb spécialités).

Carpocapse des prunes : C'est encore trop tôt pour commencer la protection.  
Le vol a commencé vers le 20 avril, mais il reste à un niveau faible.

### POIRIER

Psylles : Les éclosions commencent, mais attendez pour intervenir.

Dans les vergers n'ayant pas subi de traitement d'hiver, les lères larves de 2ème génération sont apparues, mais de nombreuses pontes doivent encore éclore au cours des prochains jours.

### POIRIER - POMMIER

Tavelures : Les risques sont importants : soignez la protection.

Des taches sont apparues dans la dernière décade d'avril dans un verger mal protégé.

7227

## POMMIER

Oïdium : La protection vise à empêcher les attaques primaires.

Des pousses, ou bouquets oïdiés sont observés dans des vergers mal protégés.

Mineuse cerclée : La protection contre la 1ère génération concerne :

- . les vergers où le seuil de 5 mines par feuille était dépassé à l'automne 1984
- . les vergers dont la production est destinée à l'exportation vers le Canada ou les Etats Unis au cours de la campagne 1985-1986, et où ce ravageur est présent, 2 méthodes peuvent être utilisées :

### . Lutte ovicide avec DIMILIN :

Ce produit est le plus efficace et le moins toxique pour les auxiliaires.

- Date du traitement : dès réception
- Produits : diflubenzuron à 10g de ma/hl (DIMILIN)

Cette méthode est à préférer dans tous les vergers non concernés par l'export vers le Canada et les Etats-Unis au cours de la campagne 1985-1986.

### . Lutte larvicide avec LANNATE ou ULTRACIDE :

- Date du traitement : entre le 15 et le 20 mai en fonction des températures atteintes jusqu'au 15 mai.
- Produits : méthomyl à 75g ma/hl (LANNATE) ou méthidathion à 30g ma/hl (ULTRACIDE).

Cette méthode est à réserver aux vergers dont la production est destinée pour l'export vers le Canada et les Etats-Unis au cours de la campagne 1985-1986.

## VIGNE

Black rot : Protégez les foyers, les risques sont importants.

Ci-dessous la liste des produits utilisables dont tous permettent également de lutter contre le mildiou (mais attention l'inverse n'est pas vrai !).

### Produits utilisables contre le Black Rot

Produits de contact (dose exprimée en g de matière active /hl).

- |                    |     |   |
|--------------------|-----|---|
| - captafol         | 180 | (MERPAFOL 480, DIFOSAN FLO, ORTHODIFOLATAN Liquide) |
| - dichlofluanide   | 250 | (EUPARENE)  |
| - mancozèbe        | 280 | (nombreuses spécialités)                            |
| - manèbe           | 280 | (nombreuses spécialités)                            |
| - métirame de zinc | 320 | (POLYRAM)   |
| - propinèbe        | 280 | (ANTRACOL)  |
| - zinèbe           | 280 | (nombreuses spécialités)                            |

Produits de contact associés à une matière active pénétrante

- |             |                    |   |
|-------------|--------------------|---|
| - cymoxanil | + mancozèbe        | (FULVAX, REMILTINE)                               |
| - cymoxanil | + mancozèbe        | + cuivre (FULVAX C)                               |
| - cymoxanil | + métirame de zinc | (AVISO G)   |
| - cymoxanil | + propinèbe        | + triadiméfon (DIAMETAN B) également anti-oïdium. |

Produits de contact associés à une matière active systémique

- |                |             |          |
|----------------|-------------|----------|
| - phoséthyl al | + mancozèbe | (RHODAX) |
|----------------|-------------|----------|

Dans les foyers habituels (JOYEUSE, ROSIERES, BOURG ST ANDEOL, etc...), et d'une manière générale dans toute région où la présence de vignes abandonnées laisse craindre la virulence de cette maladie, vous devez de préférence employer un de ces produits.

Rappelons que la lutte contre le Black Rot est préventive.

Mildiou : Page 4 le point sur le mildiou résistant.

. Lisez attentivement la note nationale ci-jointe.

Notre région n'est pas pour le moment concernée de manière critique par les problèmes de résistance du mildiou aux anilides.

Cette note résume la conduite à tenir concernant l'utilisation de ces produits si nous voulons retarder et limiter l'apparition de souches de mildiou résistant.